

## ABSTRAKT

Tuberkulóza je vážné infekční onemocnění postihující hlavně plíce, ale může zasáhnout i jakýkoliv jiný orgán. Nemoc vyvolávají bakterie komplexu *Mycobacterium tuberculosis*, zahrnující *M. tuberculosis*, *M. bovis*, *M. bovis BCG* a *M. africanum*. Mykobakterie jsou striktně aerobní a velmi odolné bakterie, které se vzhledem k dlouhé generační době a pomalému růstu nesnadno diagnostikují. Jejich zdrojem je výhradně nemocný člověk, vzácně i nakažené zvíře.

Tuberkulóza je dlouhodobé onemocnění. Často přechází do chronicity nebo do stavu latence, což potom pro člověka představuje celoživotní riziko reaktivace infekce.

Preventivním opatřením je už několik desítek let očkování. V současné době se však provádí jen u rizikových jedinců. Léčba tuberkulózy spočívá v podávání kombinace několika různých antituberkulotik.

Incidence tuberkulózy už dlouhodobě klesá, především ve vyspělých státech. V rozvojových zemích je však výskyt této choroby stále značný, a tak zde nadále představuje závažný zdravotní problém.

**Klíčová slova:** tuberkulóza, *Mycobacterium tuberculosis* komplex, TBC, BCG-vakcinace.